

El Complejo Hospitalario Materno-Infantil de Gran Canaria renueva su infraestructura tecnológica de la mano de Netapp y Redes System

Madrid, 11 de mayo de 2022 – El Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil (CHUIMI), que pertenece a la red de hospitales públicos del Servicio Canario la Salud, ha renovado su infraestructura tecnológica, con la participación de NetApp y Redes System. De esta forma, ha podido reforzar la alta disponibilidad, fiabilidad y seguridad de los datos de los pacientes y de todas las aplicaciones críticas, como pueden ser las de Historia Clínica Electrónica, Radiología, Laboratorios o Farmacia.

El centro se encontraba con la necesidad de evolucionar tecnológicamente debido a la obsolescencia de la infraestructura con la que contaban, ya que los sistemas de almacenamiento se encontraban fragmentados, obsoletos y sin posibilidad de evolución. Eso, junto al incremento de las necesidades de almacenamiento surgidas por la gran cantidad de información que se generaba y la circunstancia sobrevenida e imprevisible de la pandemia, la cual ha ocasionado la demanda de nuevos sistemas de generación de información, dieron cabida a esta renovación tecnológica.

Para solventar esta situación, contaron con la participación de NetApp y Redes System, empresas que aúnan el conocimiento sobre el producto con el de la problemática del sector sanitario.

“Tras haber tenido la oportunidad de trabajar con NetApp en nuevos subsistemas implementados en 2017, el departamento de IT consideró oportuno consolidar el almacenamiento corporativo del centro sobre esta tecnología, aportando mayor rendimiento, capacidad de gestión, fiabilidad y evolución.” Vicente Oliva Rodrigo, Director Técnico de Redes System.

Actualmente, el Complejo Hospitalario, con competencias asistenciales en el Área sur de la isla, cuenta con una infraestructura de servidores físicos conectados por canal de fibra a NetApp. Estos servidores virtualizados con software de VmWare, completan la infraestructura primaria de cómputo. Adicionalmente, dispone de otra infraestructura de servidores físicos conectados por NFS a NetApp para dar servicio de Escritorio Virtual, a través de VMware Horizon, a los más de 1500 terminales ligeros.

Esto, sumado a la reciente adquisición de otra cabina de NetApp para almacenar un primer nivel de copias de seguridad y sacar los *snapshots* del MetroCluster de producción forman parte de la infraestructura tecnológica que han desplegado en el complejo hospitalario.

“La solución adoptada por el CHUIMI para almacenar la información clínica (NetApp MetroCluster), ha contribuido a mejorar la disponibilidad del dato, los tiempos de respuesta y la seguridad de la información”, explica Pablo Sánchez Santandreu, Jefe del servicio de Informática del Complejo Hospitalario.

Sobre el Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil (CHUIMI)

El Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil (CHUIMI) pertenece a la red de hospitales públicos del Servicio Canario la Salud. Está situado en la zona sur de Las Palmas de Gran Canaria. El CHUIMI está formado por dos hospitales y varias unidades de atención sanitaria, como son el Hospital Universitario Insular de Gran Canaria, el Hospital Universitario Materno Infantil de Canarias, los Centros de Atención Especializada Prudencio Guzmán, Telde y Vecindario, las Unidades de Salud Mental de Triana, El Lasso, Telde y Vecindario, así como el

Hospital de Día Infanto-Juvenil (psiquiátrico). En total, trabajan más de 5000 profesionales. El Complejo Hospitalario atiende a un total de casi medio millón de personas, con un total de 401.600 consultas hospitalarias y 297.500 consultas en centros de especialidades. En cuanto a actividad quirúrgica, se realizaron en el año 2021 21.366 intervenciones hospitalarias. Por último, en cuanto a actividad, cabe destacar los 3.608 partos atendidos y un total de 135.404 atenciones en urgencias.

Sobre Redes System

Redes System comenzó su actividad en el año 2000, con capital y gestión 100% canarios. Su valor y objetivo fundamental ha sido desde entonces la calidad tanto de los productos como de los servicios a sus clientes, y los medios fundamentales para conseguirla, la configuración de una platilla altamente cualificada, la anticipación en las tendencias de la tecnología y la asociación con los fabricantes más prestigiosos en cada faceta tecnológica.